

PRH 810

Manual del Usuario y Garantía



⚠ Atención Lea, entienda y siga todas las instrucciones de seguridad de este manual antes de usar esta herramienta

PRENSA HIDRÁULICA CON MANÓMETRO



INDICE



INTRODUCCIÓN

Su herramienta tiene muchas características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron tenidos como prioridad para el diseño de esta herramienta, hace fácil el mantenimiento y la operación.

ADVERTENCIA: lea atentamente el manual completo antes de intentar usar esta herramienta. Asegúrese de prestar atención a todas las advertencias y las precauciones a lo largo de este manual.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Lea, estudie y siga las instrucciones de este manual antes del ensamblado u operación de la herramienta. El no seguir las instrucciones puede ocasionar lesiones personales o de propiedad.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga su área de trabajo limpia y bien iluminada. Mesas desordenadas y áreas oscuras pueden causar accidentes.
- Esta prensa hidráulica fue diseñada para utilizarse sobre en superficies sólidas y niveladas.
- Mantenga a los observadores, chicos y visitantes lejos de la máquina mientras la está operando. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

SEGURIDAD PERSONAL



- Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté usando la máquina. No use la herramienta cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de desatención mientras está operando la máquina puede tener como resultado una lastimadura seria.
- Vístase correctamente. No use ropa floja o joyería. Contenga el pelo. Mantenga su pelo, vestimenta y guantes lejos de las partes móviles. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados por las partes móviles.
- Use siempre equipo de seguridad. Siempre utilice protección ocular, casco y zapatos de seguridad. Acero u otros materiales pueden astillarse o caerse debido a la fuerte presión que la prensa ejerce sobre ellos.
- Hemos hecho todo lo posible para asegurarnos que la prensa ofrezca lo último en medidas de seguridad, pero no obstante, no se le ha incluído el sentido común. Asegúrese de siempre llevarlo con ustéd cuando realice un trabajo.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- Si detecta o sospecha alguna falla inminente a la estructura, discontinue su uso inmediatamente. Inspeccionela de una corta distancia. Si la prensa se encuentraen buen estado, suelte la presión en el gato y realice una inspección intensa sobre la herramienta.
- Atornille la prensa al suelo si esta será utilizada para comprimr objetos abultados o inestables.
- Si la prensa será utilizada diariamente, atornillela al suelo para mayor seguridad.
- No utilice la prensa para comprimir resortes o cualquier otro objeto que pueda escapar de la base y pueda causar daños de vuelo.

ADVERTENCIA: El no cumplimiento de estas normas puede ocasionar severos daños personales o de propiedad. Se recomienda utilizar el sentido común al operar la prensa.





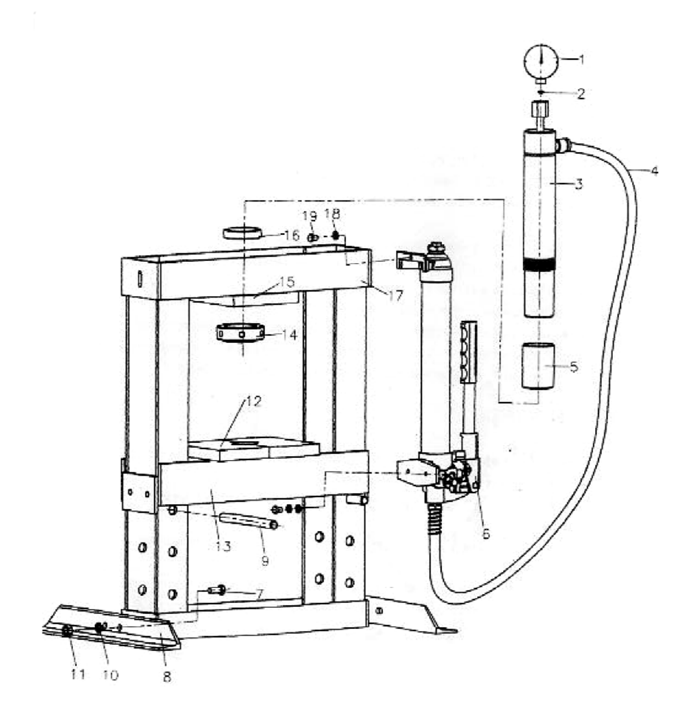
DATOS TÉCNICOS DEL APARATO

CAPACIDAD	10 Toneladas
RANGO DE TRABAJO	160-330mm - 6 5/16-13"
PESO	75,4kg - 166,2lb

APLICACIONES

Su prensa hidráulica de acero resistente con marco en forma de H contiene un gato botella de 12 toneladas. Excelente para enderezar, doblar y aplastar piezas. Ideal para la reconstrucción de motores. Se puede abrir de lado para permitir el manejo de piezas muy largas, asi como levantar y disminuír la tabla de trabajo para obtener la mejor distancia de trabajo posible. El émbolo con resorte de regreso incrementa notablemente la velocidad de trabajo. Obtenga gran presión con muy poco esfuerzo para todos sus trabajos de prensado.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLADO





LISTADO DE PARTES PRH 712

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	medidor de presión	1	11	tuerca M10	6
2	anillo de nylon	1	12	placa de relleno	2
3	émbolo	1	13	plataforma de prensa	1
4	manguera hidráulica	1	14	tuerca redonda inferior	1
5	camilla dentada	1	15	placa	1
6	bomba de mano	1	16	tuerca redonda sup.	1
7	perno M10x25	4	17	marco	1
8	ángulo de acero	2	18	arandela	3
9	varilla	2	19	perno M8x15	3
10	arandela	6			

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Antes de utilizarla por primera vez

1. Antes de utilizar el producto por primera vez, purgue el aire del sistema hidráulico: Abra la válvula de desenganche girandola hacia la izquierda. Bombeé varias veces para eliminar el aire del sistema.

2. Chequee la condición de todas las partes. Si alguna no llegase a encontrarse en condiciones, discontinue su uso e informe a su proveedor inmediatamente.

⚠ **PRECAUCIÓN:** Asegúrese de leer, entender y aplicar las instrucciones de seguridad antes de utilizar su herramienta.

1. Deposite el taco de bloqueo sobre el marco de la camilla de la prensa, luego inserte la pieza de trabajo sobre el taco de bloqueo.

2. Cierre la válvula de desenganche girándola hacia la derecha hasta que esta se cierre firmemente.

3. Bombee la manivela hasta que la silla dentada se acerque a la pieza.

4. Alinee la pieza y el émbolo para tener un buen centrado de la pieza.

5. Bombee la manivela para aplicar carga sobre la pieza.

6. Cuando el trabajo esté terminado, detenga el bombeo de la manivela, cuidadosamente y lentamente remueva la carga sobre la pieza mediante el giro de la válvula de desenganche hacia la izquierda, incrementando las repeticiones.

7. Una vez que el émbolo se ha retraído completamente, remueva la pieza del marco de la camilla.



MANTENIMIENTO

1. Limpie la superficie de la prensa con un trapo seco, suave y limpio y periodicamente lubrique las uniones y todas las partes móviles con aceite ligero.

2. Cuando no se encuentre en uso, almacene la prensa en un lugar seco con el pistón y el émbolo retraído completamente.

3. Cuando decaiga la eficiencia de la prensa, purgue de aire el sistema hidráulico como se menciona anteriormente.

4. Chequeé el aceite hidráulico. Remueva la tuerca del llenador de aceite en el tope de la reserva, si el aceite no es el adecuado, llénelo con aceite hidráulico de alta calidad cuanto sea necesario, luego recambie la tuerca del llenador de aceite y purgue el aire del sistema hidráulico.

NOTAS

NOTAS